Panasonic

ホームネットワークカメラ

かんたんガイド (設置・設定)

品番 **BB-NWC150**

本機は、外国為替及び外国貿易法に定める規制対象貨物（又は技術）に該当します。本機を日本国外へ持ち出す場合は、同法に基づく輸出許可等必要な手続きをお取りください。

This product is a Restricted Product (or contains a Restricted Technology) subject to the Japanese Foreign Exchange and Foreign Trade Law. In case that it is exported or brought out from Japan, you are required to take the necessary procedures, such as obtaining an export license from the Japanese government, in accordance with the Law.

ネットワークカメラの設定ができない場合は、「ご使用の前に／困ったときには」の「故障かなと思ったとき」を参照してください。

本書では「ホームネットワークカメラ」のことを「ネットワークカメラ」と表記しています。

このかんたんガイドに従って、本機の接続、設定、設定確認、設置を行ってください。
本機の詳しい機能説明については、添付のセットアップCD-ROM内の取扱説明書をご覧ください。

1. 本体と付属品・添付品を確認する

ご使用いただくまえに、本体と付属品・添付品を確認してください。万一、不備な点がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

□ 本体……………………………1台	□ ACアダプター…………………1個 (コード長　約10m)
□ イーサネットケーブル（カテゴリー5ストレートケーブル）…………1本 (ケーブル長　約1m)	□ スタンド (フレキシブルタイプ)………1個
□ スタンド取付用ねじ……………3本 （ねじサイズ：タッピングねじ 呼び径3.5×18mm）	□ かんたんガイド (設置・設定) (本書)‥1部 □ ご使用の前に／困ったときには……1冊 □ セットアップCD-ROM………1枚 (取扱説明書、セットアップソフトウェア、録画プログラム (お試し版)) □ 保証書………………………1式 □ ご愛用者登録のお願い………1部 □「みえますねっとサービス」のご案内‥1部 □ 録画プログラム (お試し版)インストールについて……………1部

2. パソコンの仕様を確認する

ネットワークカメラを使用するには、パソコン (パーソナルコンピューター) のOS (オペレーションシステム) など、下記のものを用意する必要があります。

項目	概要
OS	Microsoft® Windows® 98、Microsoft® Windows® 2000、Microsoft® Windows® Me、Microsoft® Windows® XP
プロトコル	TCP/IP（HTTP, TCP, UDP, IP, DNS, ARP, ICMP）プロトコルがインストールされていること
インターフェース	10/100Mbps のイーサネットカードが内蔵されていること
ウェブブラウザ※	Internet Explorer 5.5 以降
無線LAN規格	IEEE802.11b

※ ネットワーク環境の詳細については、パナソニックのサポートウェブサイト (http://panasonic.co.jp/pcc/products/hnetwk/index.html)を参照してください。

【商標および登録商標】

- イーサネットは富士ゼロックス社の登録商標です。
- Microsoft, Windowsおよび ActiveX は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- AdobeおよびAcrobatは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。
- Microsoft Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。
- その他記載の会社名・商品名などは、各会社の商標または登録商標です。

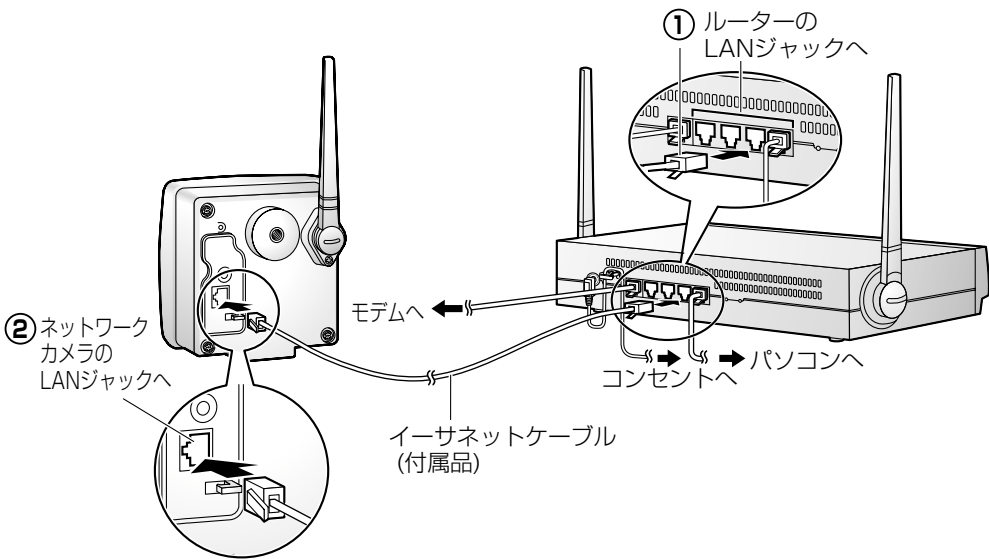
3. ルーターにネットワークカメラを接続する

無線設定をネットワークカメラに行うために、付属のイーサネットケーブルで本機をルーターに接続します。

① **イーサネットケーブルをルーターのLANジャックに接続する**

② **イーサネットケーブルをネットワークカメラのLANジャックに接続する**

③ **ルーターとパソコンの電源を入れる**

パソコンからインターネットにつながるか確認してください。
インターネット接続については、使用しているルーターの取扱説明書を参照してください。

4. ネットワークカメラの電源を入れる

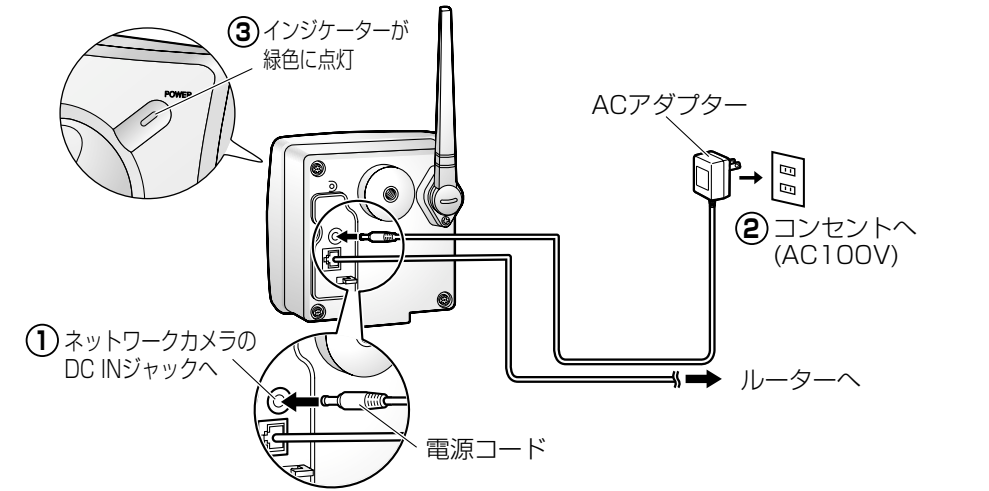
付属のACアダプターをコンセントに差し込むと、ネットワークカメラに電源が入ります。

① **電源コードをDC INジャックに差し込む**

② **ACアダプターをコンセントに差し込む**

ネットワークカメラに電源を入れた後イーサネットケーブルを接続すると、ネットワークカメラが無線モードになるので、設定ができなくなります。ネットワークカメラにイーサネットケーブルを接続した後に電源を入れてください。

③ **インジケーターが緑色に点滅し、約1分経過後、緑色に点灯することを確認する**

PSQX3016ZA KK0603RM0

5. ネットワークカメラを設定する

BB-HG2000（ホームネットワークステーション）を使用している場合

その他のルーターを使用している場合は、最終ページの[参考]を参照してください。

BB-HG2000はVer 1.10以上にバージョンアップする必要があります。BB-HG2000のステータス画面でファームウェアのバージョンがVer 1.10以上になっているか確認してください。バージョンアップ方法は、BB-HG2000の取扱説明書を参照してください。また、バージョンアップをした場合、新しい取扱説明書をパナソニックのサポートウェブサイト(http://panasonic.co.jp/pcc/products/hnetwk/index.html)からダウンロードしてください。

① BB-HG2000のトップページを表示するためにウェブブラウザ（Internet Explorer）を起動し、http://192.168.0.254（工場出荷値）とアドレス枠に半角で入力し、 Enter を押す

② 「カメラモニター画面」をクリックする

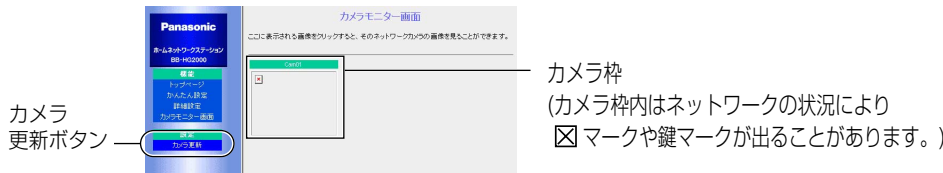
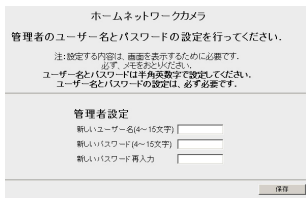
③ カメラモニター画面にカメラ名と ☒ マークもしくは白画面が表示されているか確認する

- カメラモニター画面にカメラ名と ☒ マークもしくは白画面が表示されていれば、ネットワークカメラのネットワーク設定は完了しています。
- カメラモニター画面に ☒ マークもしくは白画面が表示されないときは、カメラモニター画面上の カメラ更新 を押してしばらく待ってみてください。

- ネットワークカメラの電源を入れて20分以上経過している場合には、ネットワークカメラのACアダプターをコンセントから抜いてからもう一度入れて、カメラモニター画面にアクセスしてください。
- ネットワークカメラを以前に設定（IPアドレス192.168.0.253、ポート番号80以外に設定）したことがある場合は、自動登録ができないことがあります。ネットワークカメラの背面のCLEAR SETTINGボタンを押してすべての設定を工場出荷値に戻して、BB-HG2000（ホームネットワークステーション）に接続してください。

④ カメラモニター画面上のカメラ枠内をクリックして、ネットワークカメラにアクセスする

カメラ更新ボタン

カメラ枠
（カメラ枠内はネットワークの状況により ☒ マークや鍵マークが出ることがあります。）

⑤ ネットワークカメラにユーザー名とパスワードを設定して、 保存 をクリックする

忘れないために、ユーザー名とパスワードを記載してください。

ユーザー名 ＿＿＿＿＿＿＿＿

パスワード ＿＿＿＿＿＿＿＿

- 新しいパスワードの再入力欄については、コピー・貼り付け機能を使わずに入力してください。
- 大文字、小文字を区別してユーザー名とパスワードを入力してください。

ここで設定するユーザー名、パスワードはBB-HG2000（ホームネットワークステーション）とは関係ありません。ネットワークカメラのセキュリティのために設定します。

⑥ ユーザー名とパスワードの入力画面が二回出てくるので、手順 ⑤ で設定したユーザー名とパスワードを入力し、それぞれ OK をクリックする

⑦ 「成功しました！」と表示が出たら 設定画面へ をクリックする

- 「成功しました！」の画面がカメラモニター画面の下にかくれることがあります。

⑧ 設定画面上の カメラ をクリックする

⑨ ネットワークカメラを使用する地域に合った電源周波数※を設定し、 保存 をクリックする

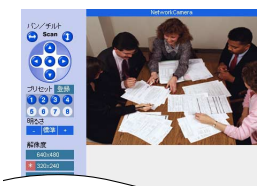
※ 電源周波数は、東日本50Hz、西日本60Hzです。

⑩ 「成功しました！」の表示が出たら、ウェブブラウザの右上の ☒ をクリックしてそのウィンドウを閉じる

⑪ カメラモニター画面で カメラ更新 をクリックする

- カメラ更新ボタンについては、手順 ④ を参照してください。

⑫ カメラモニター画面でカメラ枠内をクリックする

- ActiveX® コントロールのインストール画面が表示された場合は、 はい をクリックする
- ActiveXコントロールのインストール画面が表示されなかった場合は、手順 ⑬ にすすむ
  - ネットワークカメラのシングル画面が表示されます。

※使用している画像は、ハメコミ合成したものです。

⑬ インターネット経由で家の外からカメラ画像を見るときは「ご使用の前に／困ったときには」の12ページを参照し、「みえますねっとサービス」（有料）を理解した上で、登録を行う（下記、「みえますねっとサービス」の登録参照）

- インターネットを経由せずに家の中でカメラ画像をみるときは、登録の必要はありません。

- 「みえますねっとサービス」（有料）はインターネット経由でカメラ画像をモニタリングする際に、パナソニック コミュニケーションズ（株）が推奨するDDNSサービスです。「みえますねっとサービス」の詳細情報については、ウェブサイト(http://www.miemasu.net）を参照してください。
- 「みえますねっとサービス」の登録はBB-HG2000の設定画面上で行ってください。複数台ネットワークカメラを購入した場合でも、BB-HG2000のみを「みえますねっとサービス」に登録すれば、すべてのカメラ画像についてインターネット経由で見ることができます。

⑭ ネットワークカメラに接続しているイーサネットケーブルを取りはずす

- 一度設定してしまった後は、取りはずしたイーサネットケーブルは必要ありません。

⑮ ネットワークカメラのACアダプターをコンセントから抜いて、もう一度入れる

- インジケーターが緑色に点滅し、約1分経過後、緑色に点灯することを確認してください。

⑯ ウェブブラウザ（Internet Explorer）上の更新ボタンを押してカメラ画像が更新されれば、設定は完了しています。

「みえますねっとサービス」（有料）の登録

❶ ホームネットワークステーションのカメラモニター画面上の かんたん設定 をクリックする

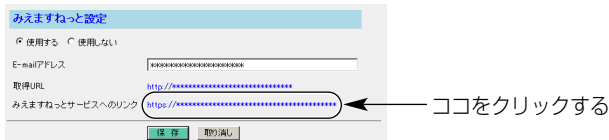
❷ みえますねっと設定 をクリックする

❸ 「使用する」にチェックを入れて、Eメールアドレスを入力し、 保存 をクリックする

❹ 設定画面に 再起動 が表示されたら、それをクリックする

❺ トップページ上の かんたん設定 をクリックし、 みえますねっと設定 をクリックする

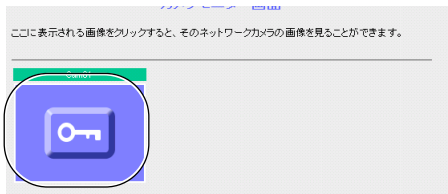
❻ 「みえますねっとサービスへのリンク」に表示しているURLをクリックする

- 「みえますねっとサービス」の登録画面を表示します。

❼ 「みえますねっとサービス」の登録手順に従って、BB-HG2000を「みえますねっとサービス」に登録する

- 最初にみえますねっとのウェブサイト上で 接続チェック をクリックしてインターネットからネットワークカメラにアクセスできるか確認してください。「接続できました。」と表示されれば確認は完了です。「接続できませんでした。」と表示された場合は画面の指示に従って、インターネット接続を確認してください。
- 忘れないためにURL（ドメイン名）をメモしてください。

❽ ウェブブラウザ（Internet Explorer）のアドレス枠に手順 ❼ で登録したURL（ドメイン名）を入力する
（例：http://XXXXXXXX.miemasu.net）

- ご使用のネットワーク環境によっては、「みえますねっとサービス」が利用できるまで約30分程かかることがあります。

❾ カメラモニター画面上の鍵マークをクリックする

カメラモニター画面の詳細については、BB-HG2000の取扱説明書を参照してください。

❿ ユーザー名とパスワードの入力画面が出てくるので、左記手順 ⑤ で設定したネットワークカメラのユーザー名とパスワードを入力し、 OK をクリックする

（手順 ⑭ に戻る）

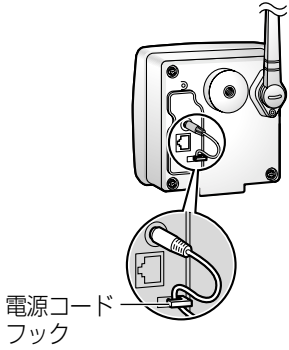
6. ネットワークカメラを設置する

ネットワークカメラを無線で使用する場合は、ネットワーク設定画面で電波状態を確認しながらネットワークカメラを設置してください。（☞ セットアップCD-ROM内の取扱説明書40ページ）

また、スタンドへ取り付けるときは、本体が倒れたり、落ちたりしないように締め付けナットでしっかりと固定してください。

- 事前に「ご使用の前に／困ったときには」の「安全上のご注意」、「正しくお使いいただくためのお願い」をよく読んでから、ネットワークカメラを設置してください。
- 有線で使用する場合は、設置の際に必要とする長さのイーサネットケーブルを購入してから、設置してください。
- 有線で使用する場合は、ネットワークカメラに電源を入れた後イーサネットケーブルを接続すると、ネットワークカメラが無線モードになるので、設定ができなくなります。ネットワークカメラにイーサネットケーブルを接続した後に電源を入れてください。
- 設置を行う前に、ACアダプターコードを電源コードフックに引っ掛けてください。

スタンドに取り付けるとき

● スタンドに確実に取り付ける

三脚に取り付けるとき

木質の天井に取り付けるとき

❶ 天井にスタンド取付用ねじでスタンドを取り付ける

● **木材などの梁がある所に確実に取り付けてください。**（ネットワークカメラが落ちて破損することがあります。）

● **スタンド取り付け用ねじで設置できるのは、木質の壁や天井です。**

❷ ネットワークカメラをスタンドに確実に取り付ける

❸ ネットワークカメラの角度を調整し、スタンドの締め付けナットで確実に固定する

❹ ケーブルをたるませて、テープ（市販品）でスタンドに固定する

木質の壁に取り付けるとき

❶ 壁にスタンド取付用ねじでスタンドを取り付ける

● **スタンド取り付け用ねじで設置できるのは、木質の壁や天井です。**

● **木材などの梁がある所に確実に取り付けてください。**
（ネットワークカメラが落ちて破損することがあります。）

❷ ネットワークカメラとスタンドを確実に取り付ける

● 背面に取り付けることもできます。

❸ ネットワークカメラの角度を調整し、スタンドの締め付けナットで確実に固定する

❹ ケーブルをたるませて、テープ（市販品）でスタンドに固定する

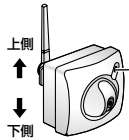
⚠ 注 意

■ 強度の弱い天井や壁には取り付けない

［石膏ボード・AOL（軽量気泡コンクリート）・コンクリートブロック・厚さ2.5cm以下のベニヤ板など。］

落下して、けがの原因になることがあります。

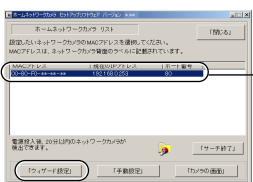
●取り付けるときは、本体を十分に支えられ振動がなく強度のある天井や壁に確実に取り付けてください。

● ネットワークカメラを取り付けるときは、ネットワークカメラの上下を間違えないでください。
逆さまに取り付けると画像が逆になります。

● スタンドにぶらさがったり、ネットワークカメラ以外のものを固定しないでください。
● アンテナが天井に当たったり、無理な力が加わらないよう、ネットワークカメラとアンテナの角度を調整してください。

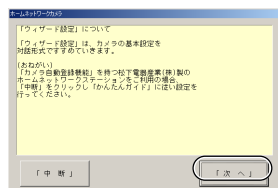
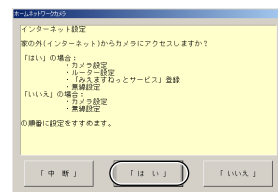
【参考】 その他のルーターを使用している場合

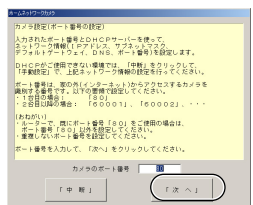
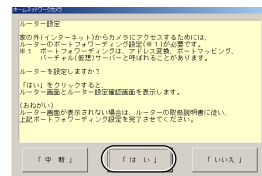
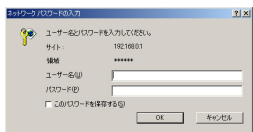
① **付属のセットアップCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに入れる**
(設定画面が表示されない場合は、セットアップCD-ROM内の "**Setup.exe**" ファイルをダブルクリックしてください)

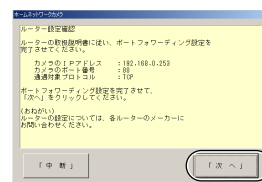
② **ネットワーク設定 をクリックする**

③ **設定するネットワークカメラを選択して、ウィザード設定 をクリックする**
- ルーターに接続しているネットワークカメラの検索を行い、MACアドレスとIPアドレス、ポート番号が表示されます。

ネットワークカメラの電源を入れて20分以上経過している場合には、ネットワークカメラのACアダプターをコンセントから抜いてからもう一度入れて、再度セットアップソフトウェアを起動してください。

複数台のネットワークカメラを検索している場合は、ネットワークカメラ背面のラベルに書かれたMACアドレスで照合することができます。

④ **次へ をクリックする**
- ウィザード設定に従って、設定してください。

⑤ **家の外 (インターネット)からカメラにアクセスする場合は、 はい をクリックする**
- いいえ の場合は、IPアドレスとポート番号が表示されるので、忘れないために手順 ⑪ に記載して手順 ⑯ へ進む。

⑥ **家の中にあるパソコンからインターネットに接続できるか確認して、 はい をクリックする**

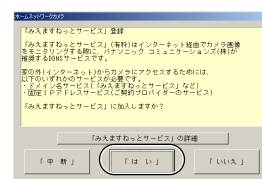
⑦ **ポート番号を設定して、 次へ をクリックする**

⑧ **はい をクリックする**

⑨ **ルーターの設定画面にアクセスする際に、認証画面が表示されるので、ルーターのユーザー名とパスワードを入力して、 OK をクリックする**

⑩ **ルーターの取扱説明書を参照しながらポートフォワーディング設定を行い、終了したらルーターの設定画面を開いているウィンドウを閉じる**
- 手順 ⑪ の画面に表示されている「カメラのIPアドレス」、「カメラのポート番号」、「通過対象プロトコル」を参考に設定してください。

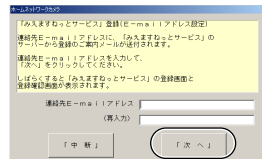
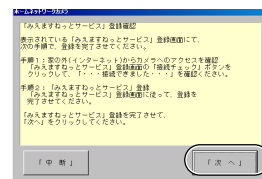
⑪ **次へ をクリックする**

忘れないために、カメラのIPアドレスとポート番号を記載してください。

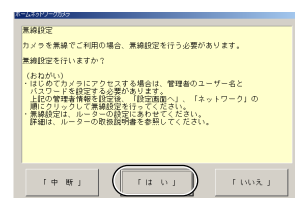
IPアドレス ＿＿＿＿＿＿
ポート番号 ＿＿＿＿＿＿

⑫ インターネット経由で家の外からカメラ画像を見るときは、「ご使用の前に／困ったときには」の12ページを参照し「みえますねっとサービス」(有料)を理解した上で登録を行う

「みえますねっとサービス」（有料）をご利用時のみ右記登録が必要です。

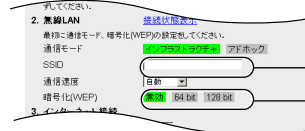
⑬ **「みえますねっとサービス」に登録する場合は、 はい をクリックする**
- いいえ の場合は、手順 ⑯ へ進む。

複数台のネットワークカメラを持っている場合は、1台だけに「みえますねっとサービス」への登録をしてください。複数台分登録する必要はありません。

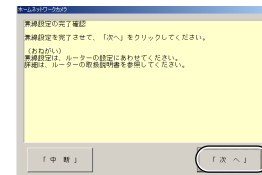
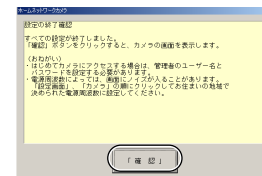
⑭ **E-mailアドレスを2個所入力して 次へ をクリックする**

⑮ **「みえますねっとサービス」の登録手順に従い、本機を「みえますねっとサービス」に登録して 次へ をクリックする**

- みえますねっとのウェブサイト上で **接続チェック** をクリックしてインターネットからネットワークカメラにアクセスできるか確認してください。「接続できました。」と表示されれば確認は完了です。「接続できませんでした。」と表示された場合は画面の指示に従って、インターネット接続を確認してください。
- **忘れないためにURL (ドメイン名) をメモしてください。**

⑯ **ネットワークカメラの無線設定を行う場合は、 はい をクリックする**
- いいえ の場合は、手順 ⑲ へ進む。

⑰ **ネットワークカメラにユーザー名とパスワードを設定して、 保存 をクリックする**
- 認証画面が表示されるので、設定したユーザー名とパスワードを入力して OK を押してください。

忘れないために、ユーザー名とパスワードを記載してください。

- 新しいパスワードの再入力欄については、コピー・貼り付け機能を使わずに入力してください。
- 大文字、小文字を区別してユーザー名とパスワードを入力してください。

⑱ **設定画面へ → ネットワーク をクリックして、ネットワークカメラの無線設定を入力し、 保存 をクリックする**
- 「成功しました」が表示されます。ウェブブラウザの右上の ☒ マークをクリックしてウインドウを閉じてください。

- **先に暗号化 (WEP) キーを設定してください。SSIDを入力した直後に64bit、128bitを選択すると、画面が切り替わることによりSSIDが消えてしまいます。**
- 無線LAN設定に関する詳細な説明については、セットアップCD-ROM内の取扱説明書37ページを参照してください。

⑲ **次へ をクリックする**

⑳ **確認 をクリックする**

㉑ **ユーザー名とパスワードの入力画面 に手順 ⑰ で設定したユーザー名とパスワードを入力して、 OK をクリックする**

㉒ **メニュー画面上で「3.設定画面」をクリックする**

㉓ **設定画面上の カメラ をクリックしてカメラの電源周波数※を設定し、 保存 をクリックする**
※ 電源周波数は、東日本50Hz、西日本60Hzです。

㉔ **設定画面上で メニュー画面へ をクリックし、メニュー画面上で1.動画像の「シングル画面」をクリックする**

㉕ **ActiveXコントロールインストール画面が表示された場合は、 はい をクリックする**
- **表示されない場合は、手順 ㉖ へ進む。**
- **無線で使用しない場合は、手順 ㉙ へ進む。**

㉖ **ネットワークカメラに接続しているイーサネットケーブルを取りはずす**
- 一度設定してしまった後は、取りはずしたイーサネットケーブルは必要ありません。

㉗ **ネットワークカメラのACアダプターをコンセントから抜いて、もう一度入れる**
- インジケーターが緑色に点滅し、約1分経過後、緑色に点灯しているか確認してください。

㉘ **ウェブブラウザ (Internet Explorer) 上の更新ボタンを押してカメラ画像が更新されれば、無線設定は完了しています。**

㉙ **すべてのセットアップソフトウェア設定画面を閉じた後、前ページの「6.ネットワークカメラを設置する」に進む**

- 家の中 (LAN[ローカルエリアネットワーク])からアクセスする場合は、手順 ⑪ で表示された「カメラのIPアドレス」、「カメラのポート番号」を使ってウェブブラウザのアドレス枠に http://IPアドレス：ポート番号を入力してアクセスする。(例：http://192.168.0.253:80)
- 家の外(インターネット)からアクセスする場合は、ウェブブラウザのアドレス枠に http://みえますねっとサービスで登録したURL (ドメイン名)：ポート番号を入力してアクセスする。(例：http://xxxxxxx.miemasu.net:80)
- ご使用のネットワーク環境によっては、「みえますねっとサービス」登録後、利用できるまで約30分程かかることがあります。